

dicis sinu x, y & z indicandum pronascitur. In secunda uero partem notat, qua cartilago radij appendici adnascitur. In tertia, cartilaginis sedes indicatur, brachiale respiciens. In quarta cartilaginis sedes ulnae incumbens.

V 2, 6, 10 Sinus in ulnae appendice & ostis ulnae cui appendix adnascitur, sede in hoc paratus, ut alterius brachiale extendentium musculi tendinem deducat.

X, Y, Z Hi tres characteres in sexta, & X ac Z in secunda triangulum circumscribunt, qui in ulna excarnis gibbus est. Verum Z priuatim trianguli uerticem notat.

a, a 1, 2, 6 Prima protuberans ulnae linea.

b, b 1, 2, 5 Secunda protuberans ulnae linea. Verum β priuatim in prima & quinta figuris huius lineae sedem insinuat, oblique secundum ceruicem ulnae ductam.

c, c 1, 2, 5 Tertia protuberans ulnae linea.

d 1, 6 Vlnae latus prima linea & secunda circumscriptum.

e 2, 6 Vlnae latus prima & tertia linea circumscriptum.

f 1, 5 Latus ulnae inter secundam lineam & tertiam consistens.

g, g 2, 6 Linea lateri illi peculiaris, quod prima linea tertiāq; continetur.

h, i 1 Duo hi characteres sedem utranq; notant, qua radius ulnae coarctatur. ac h quidem sedes indicatur superior, & humero proxima. i uero inferior, & brachiali contermina.

k, k 1 Totā hac sede quoque radius arcuatim obliquatur, duo cubiti ossa inuicem dehiscunt.

l 5, 11 Sinus ulnae incisus, in quo radij capitulum uoluitur.

m 3, 4, 9 Radij capituli sedes, quae ulnae sinui, insignito insidet.

n 1, 3 Inferioris radij appendicis interior sedes notatur: in reliquis autem figuris, secunda nimirum, quarta, septima & octaua exterior sedes ostenditur, alijs characteribus ornata.

o 7 Sinus in radij exculptus appendice, in quo ulnae appendix excipitur.

p 5, 10 Protuberans ulnae appendicis pars, radij sinum o indicatum ingreditur.

q 1, 2, 3, 4, 9 Similis abruptusq; radij processus, cui tēdo musculi cubiti flectitū anterioris inseritur.

r 2, 7 1, 2, 3, 4 Acuta radij linea ipsius inferna sede, qua secundū cubiti longitudinē ulnā respicit, extuberans.

s 1, 3 Internum lineae r prius insignitae latus. t, t 2, 4 Externum lineae r indicatae latus.

u 2, 4 Hac sede radius asper est, ut duo, ex quatuor ipsi peculiarib; musculis, hic ualidius infereretur.

x, y, z 1, 8 Sinus in radij appendice, articulando brachiali incisus. Et z quidem notat tuberculum sinus nonnihil prominens, & sinum ipsum ueluti geminū constituit, cuius partes x & y indicari possunt.

a 1, 3, 4 Radij appendicis maxime prominens portio, quae sinum cui brachiale articulatū superius aut interiori sede adauget, & procerius quā appendicis ulnae processus stylum referens, ac R insignitus, protuberans.

γ d, e, u His characteribus in secunda & quarta figuris gibba externaq; inferioris radij appendicis regio cum ipsa ostis sede cui appendix coalescit, notatur. & singuli characteres, huius sedis priuatim sinum indicant. γ quidem primum sinum, d secundum, e & z tertium, u quartum. In secunda

θ autem figura θ sinum indicat radio ulnaeq; communem.

Cubitus.



Vlna.

Radius.

Vlna ad humerum articulat, & ipsius hic processui & sinui descriptio.

NIVERSA pars inter brachium & brachiale consistens, Graecis *ωβυς*, Latinis uero Cubitus appellatur. haec duobus constat ossibus inuicem incumbenibus & coarticulatis, quorum inferius, quod & longius est, *ωβυς* quoque & Cubitus nuncupatur. Ne autem homonymia sermoni aliquid obscuritatis conciliet, quoties integræ duobus illis ossibus extructa partis cum ligamentis, uenis, arterijs, nervis, membranis, & cute, mentio incidet, Cubiti uoce utendum duximus, inferius quidem os ulnam, superius uero Radium (uti haecenus fecimus) toto sermonis contextu nuncupaturi. Duo haec ossa longa sunt, & omni propemodum ex parte inter se uaria. Primum itaque inferiori humeri sedi diuersa prorsus articuli specie coarctatur. Vlna enim ad humeri orbitam rotulam uel aptis in hoc exculpta sinibus, & idoneis donata, processibus articulat. In superiori nanque ipsius sede, qua admodum crassa solidaq; & appendice nō minus quā humeri inferior sedes destituta est, duos insignes adipiscitur processus, quorum alter altero prior anterior uel habetur, ac anterior quidem is est, qui sinum in anteriori humeri sede ad clatiorē rotulae regionem exculptum spectat, suisq; tuberculis illi sinui ad amissum congruit. est enim processus hic am-

plus

plus, & obtuso angulo similis, & perquam durus, ac solidus. Posterior autem processus prioris formae quodammodo respondet, sinum subintrans, qui in posteriori illius sede a tioris rotulae regionem caelatus cernitur. cum tamen sinus iste anteriori sinu profundiorq; multo sit, processus etiam posterior anteriori crassior ampliorq; merito uasit, ac magis obtusi anguli speciem referens. Processum hunc Athenienses quidem *ωβυς*, D autem *ωβυς*, Hippocrates uero *ωβυς*, Galenus porro iam *ωβυς*, iam *ωβυς* uerunt. Quae uoces magno eorum qui latina legunt incommodo ab interpretibus confun- tur, non haec solum unica cubiti uoce crebro uertentibus, sed & ulnam, & totam partem, brachium ac brachiale positam, & humeri cum ulna ac radio articulū, & internam eius articuli sedem, ipsiusq; flexum: quum interim plurimum intersit, quid singulis uocibus al- quem uertunt auctore, intellectum fuerit. Quamobrem ne rem aliquā plus satis arduam securiorem reddam, id lubens à lectore cōten derim, ut perpetuo eadem uoce toto contextu uti patienter ferat, neque haud scio cuius copiae gratia, aut obsecuti nominis proprii occasi omnia turbari uelit. uocentur igitur nobis hi ulnae processus, ille quidem anterior, hic posterior, quem gibberum plerique & gibbum appellarunt: non expedites inde ipsos meri tubercula quae ad rotulae ipsius latera habentur, & deinde inferiora femoris capita osq; nonnullos ossium processus, simpliciter se gibberos nuncupasse. In horum ulnae cessuum medio, quā se inuicem è regione spectant, grandis exculpitur sinus humeri rot- excipiens, illiq; omnino respondens. Primum enim instar semicirculi, aut paulo etiam pro- dius quā semicirculus, caelatur: nostrisq; C, ac Graecorum C imaginī accedit, unde et ab eius characteris forma Graecorum ueteres hunc sinum *ωβυς* appellarūt. Sinus iste obiter tantū C modo exculpit, uerū ut ad amissum humeri rotulae responderet, in ipsius m- tubere obtuso amploq; protuberat, quod secundū sinus illius longitudinem fertur, & uti ad m latera ita comprimitur sinuaturq; ut funi chordae uel quae ad trochleae rotulam uolu- possit cōferri. Quemadmodū enim teres chorda, rotulae sinui (ut sic dicam) pariter secun- concauum tereti inuoluitur, ita quoq; hoc ulnae sinus tuber sinui rotulae conuenit. & de p- sinuataq; rursus tuberis latera, rotulae sinus extuberantibus aequatur lateribus. Quod ut fia- tius, ulnae sinus internum latus, alius ipso externo cauat: quod uidelicet internū ro- tus, multo procerius externo prominat, extuberetq;. Vniuersus hic ulnae sinus laevis est, & rilagine incrustatus, & unā cum suis processibus rotulae ita coaptatus, ut si uel minimū q- aut magis extuberare, aut profundius insculpi, aut ampliari, aut stringi illum sineris, illico uersam laevis articulationem, in hoc duntaxat affabrē constructam, ut eius beneficio cubi- flectatur, & extendatur, citra luxationis periculum. ad quod nō solum spectatur iucundissi- ille qui mutuo ingressu perficitur ossium contextus opitatur, uerum etiam ligamentoru- ticulum stringentiū robur. Venim ualida articulum ambiens ligamenta, processuum m- sinum non respiciens, aspera inaequalisq; est. Quamquam denuō non ligamentorum tant- sed & musculorum nomine processus asperi cernantur. Posterior enim posterioris proce- sedes admodum inaequaliter protuberat, quodammodoq; sinuata conspicitur, ut cubitū- tendentium musculorū insertionem fortius exciperet. Ita & anterior prioris cubiti proce- pars, in hoc aspera est, ut ualidior musculi cubitū flectentium posterioris insertio effi- tur, & musculi secundos ac tertios digitorū articulos flectentes, hinc promptius origi- ducerent. Neque solum haec anterior prioris processus regio exasperatur, uerum & iuxta processus radicem eorum musculorū nomine asperis quibusdam tuberculis Natura ul- decorauit. Ad haec, ut ualidioribus ligamentis hic articulus amplexaretur, in infima ulnae f- C litteram referentis sede, utrinque ad latera sinulus instat anguli cuiusdam imprimi cern- & ipse sinus C similis à sua circumferentia inibi desinit, asperq; redditur. non alia sanē c- sione, quā ut ex hac ulnae parte foraminulis non peruijs obstita, ligamentorum forūm- deret exortus. Atque in hunc modum ulna humero articulat, radius autem quā humero- gitur, ut cunq; tenuis est, & ex oblonga tenuiq; ceruice in amplum orbiculatumq; por- tur capitulum, quod ea parte, qua humerum spectat, sinum exigit rotundum, & non an- ter cauum, quem humeri caput subintrat. Ad hoc caput radius in pronum supinumq; ag- & interim quo minus cubitus flectatur, extēdaturq; radij cum humero articulus, nequaquā obstat, quinimō radij sinus ad id humeri caput quoq; inflectitur & extenditur, ad quod p- pue iuuat humeri capitis lōgītudo, amplaq; ipsius sedes cartilagine incrustata, quae nunq- à radij sinu in cubiti motibus abscedit. adeo ut non oscitanter Naturae praetereundum sit: cium, quae ita humeri cum radio articulum adaptauit, ut & radius unā cum ulna flecti refle- possit, & is interim eleganter in pronum supinumq; quiescente ad humerum ulna, duca-

K 2 C